HITACHI

ZAXIS 75URT

APPLICATION

テレスコピック クローラクレーン

6段ブーム

4.9t

クラス最大級の つり上げ能力と作業半径

つり上げ荷重：**4.9t** ×2.1m
作業半径：0.2t×15.5m

ロープ巻取径の大きい 大型ウインチ搭載

ロープ巻取径(ロープ中心径)：264mm

クラス最小レベルの後端旋回半径

後端旋回半径：1.36m

充実した安全装置

- モーメントリミッタ
- 作業範囲制限装置
- フック巻過防止装置
- 負荷率外部表示灯

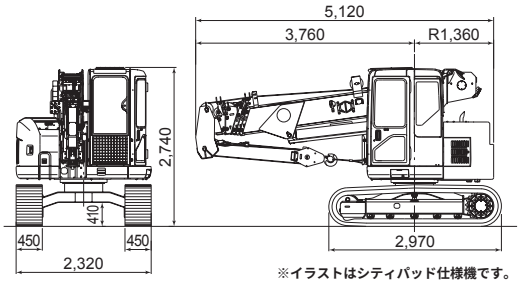
●国土交通省 低騒音型建設機械 指定申請中
●国土交通省 排出ガス対策型建設機械（第2次基準値）指定申請中

〈注〉写真はカタログ撮影用の姿勢です。また、一部オプション品を含みます。
実作業で機械を離れる場合は、必ず駐機姿勢にするなど、安全に心掛けてください。

ZAXIS 75URT

■寸法図

単位:mm



●現場移動時に便利なフックドン

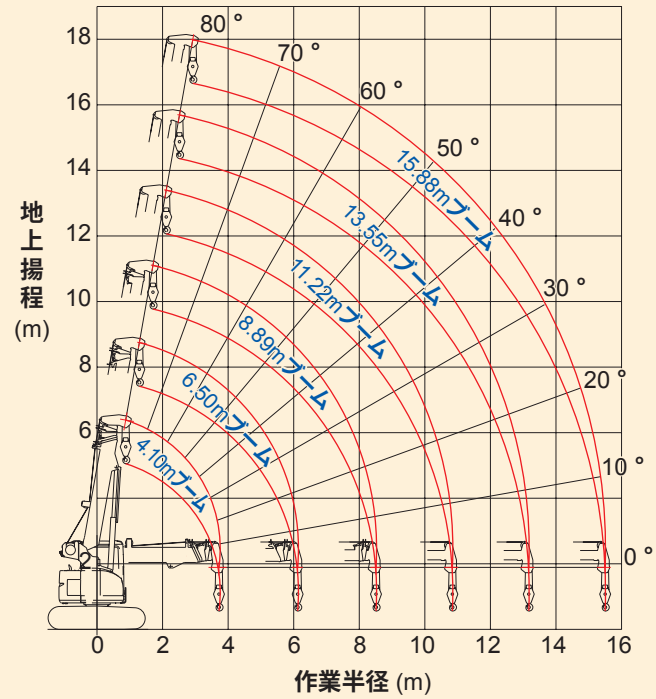
※イラストはシティパッド仕様機です。

■仕　様

		ZAXIS75URT		
		グローサシュー	シティパッド	分割パッド
運転質量	kg	10,130	10,460	10,180
輸送時全長	mm	5,220	5,250	5,250
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	4.9×2.1		
フック最大地上揚程	m	16.6 (4本掛)*		
フック最大地下揚程	m	34.5 (4本掛)*		
ブーム長さ	m	4.1 ～ 15.9		
ブーム起伏角度	度	-8 °～ 80 °		
ブーム起し速度	S	13.3 (-8 °～80 °)		
ブーム伸し速度	長さm/時間S	11.7 / 21.0		
巻上ロープ速度	m/min	高速104 / 低速52		
巻上ロープ	φmm×m	φ10×160 (オプション120m)		
旋回速度	min^{-1}(rpm)	2.5 (2.5)		
走行速度	km/h	3.3		
エンジン				
名称		いすゞCC-4JG1		
定格出力	kW/min^{-1}(PS/rpm)	40.5 / 2,100 (55 / 2,100)		

〈注〉●単位は、国際単位系(SI)による表示です。( )内は、従来の単位表示を参考値として併記したものです。
＊印:揚程が大きくなると捻れなどによりロープが絡みつく事がありますのでご注意ください。

■作業範囲図



〈注〉●本図は無負荷の状態で、ジブのたわみは含まれていません。
●負荷時のクレーン作業はジブ角度0 °～80 °の範囲で作業してください。

■モーメントリミッタ

過負荷による転倒を防止するため、警報を発して危険側(フック巻上、ブーム伏せ、ブーム伸ばし)への作動を自動停止します。また、「定格荷重」「実荷重」「限界地上揚程」「作業半径」「ブーム長さ」「ブーム角度」もデジタル表示。さらに、作業中の負荷率を10%おきにランプで確認できます。従来品に比べ小型化し、居住性を改善しました。

■作業範囲制限装置

「ブーム角度(上限・下限)」「最大揚程」「最大作業半径」を任意に設定することができます。設定した範囲を超えると自動停止するので、高架や電線などで作業範囲に制限があるところでも確認しながらスムーズな作業ができます。

■定格総荷重表(4本掛け)

(全周方向)単位:kg

作業半径 (m)	4.10mブーム		6.50mブーム		8.89mブーム		11.22mブーム	13.55mブーム	15.88mブーム
	静止つり	走行つり	静止つり	走行つり	静止つり	走行つり	静止つり	静止つり	静止つり
2.00	4,900	2,000	4,900	2,000					
2.50	3,910	1,955	3,850	1,925	2,930	1,465			
3.00	2,980	1,490	2,980	1,490	2,810	1,405	2,030		
3.50	2,300	1,150	2,350	1,175	2,250	1,125	2,030		
4.00	(3.72m×2,100)*	(3.72m×1,050)*	2,000	1,000	1,900	950	1,880	1,200	
4.50			1,650	825	1,600	800	1,580	1,100	
5.00			1,400	700	1,400	700	1,350	1,020	650
6.00			1,020	510	1,030	515	1,040	870	530
7.00			(6.12m×1,010)*	(6.12m×505)*	820	410	820	720	430
8.00					680	340	680	640	380
9.00					(8.51m×570)*	(8.51m×285)*	560	570	330
10.00							470	500	290
11.00							(10.84m×410)*	420	270
12.00								360	250
13.00								310	230
14.00								(13.17m×290)*	210
15.00									200
15.50									200

〈注〉●静止つりの定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の78%以内、前方安定度は1.15以上の値です。
●実際につり上げ可能な荷重は、上表の値からフックなどのつり具の質量を差し引いた値です。(4.9tフック:95kg)
●つり荷走行は、通達(基発第218)により原則禁止です。上表は「やむを得ない場合」のJCA規格(JCAS2003-02)およびISO規格4305を参考に作成したものです。
●＊印は作業半径×定格総荷重を示します。

日立建機株式会社
東京都文京区後楽2-5-1　〒112-8563
国内事業本部　☎(03)3830-8040
URL : http://www.hitachi-kenki.co.jp

●カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
●掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。
●機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
●本機の運転は「移動式クレーン運転士免許」取得者に限られます。

安全に関するご注意　正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

資格取得のご相談は(株)日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.048-931-0121	神奈川	TEL.042-730-6716
北海道	TEL.0133-64-6388	愛　知	TEL.0564-43-6578
宮　城	TEL.022-364-6143	京　都	TEL.075-957-4944
埼　玉	TEL.048-931-0121	岡　山	TEL.086-464-5411
茨　城	TEL.029-828-2370	福　岡	TEL.092-963-3634

●お問い合わせは…

KA-220　03.12(eS/SO,MT3)